سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

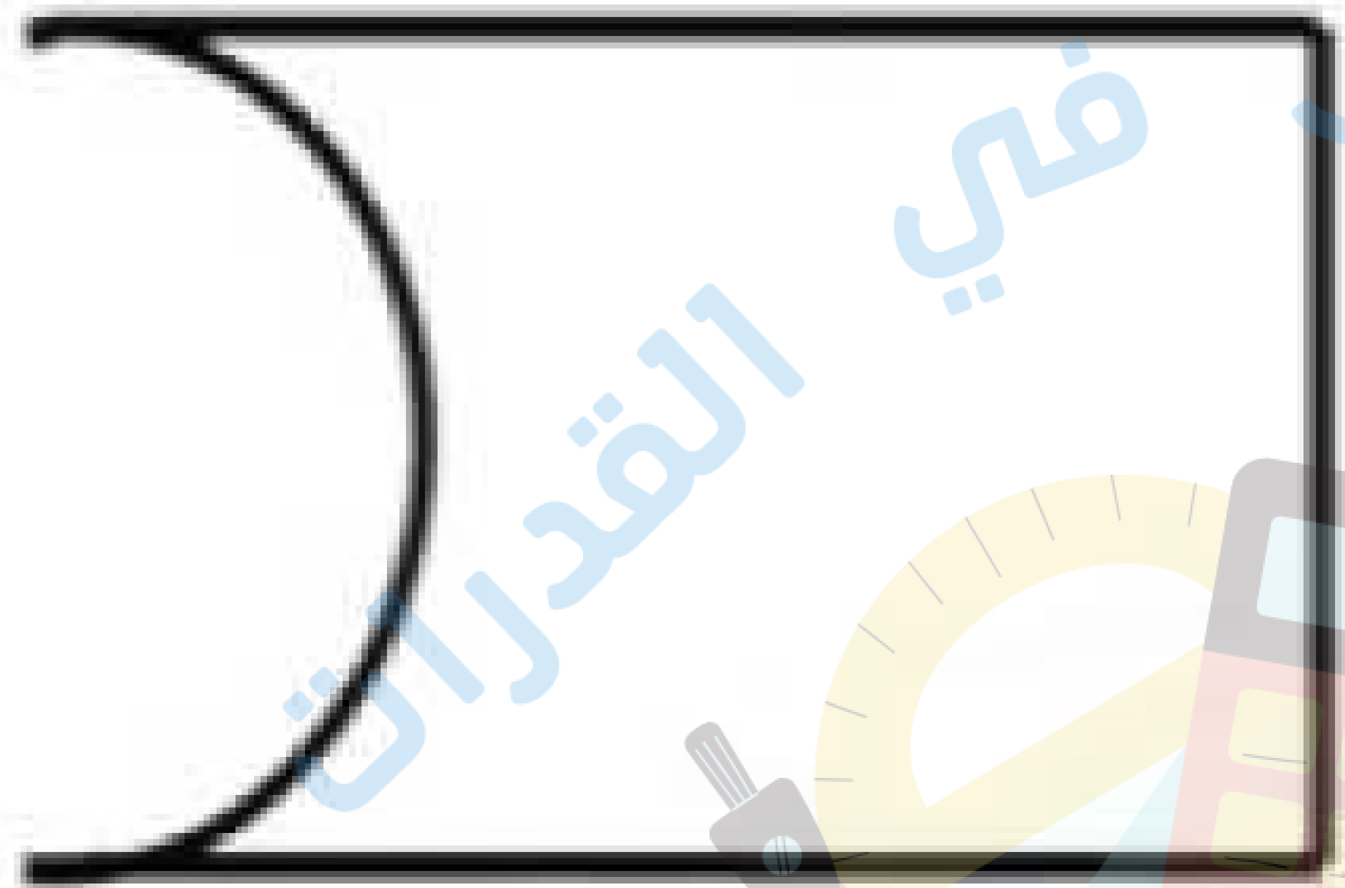
الملف الخامس عشر
{محلول}



0536345328

سؤال 1

الشكل المجاور حديقة ونصف قطر الدائرة ١ سم ,اوجد محيط سور الحديقة :



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣,١٤

سؤال 2

اذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها ٨ دفاتر , اشترى شخص علب اقلام ودفاتر ,ما أقل عدد من كلا من الاقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه , بحيث يساوي عدد الاقلام والدفاتر ؟



١٦



٢٤



٣٦



٤٨

سؤال 3

اذا كان : $\sqrt{\text{س}} = \sqrt[٣]{٦٤}$ فان س = ...

أ $٢^{٣}$

ب $٢^{٤}$

ج $٢^{٥}$

د $٢^{٦}$

سؤال 4

$$(ن + ن) \times ن \times (ن - ن) = ...$$

أ ن

ب $ن^{ن}$

ج ٠

د ١

سؤال 5

موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة الي سته اجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبه حسب اللون (أحمر- ابيض-اخضر- اصفر- اسود-ازرق) على الترتيب ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠ ؟

أ ابيض

ب اسود

ج ازرق

د اصفر

سؤال 6 اذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة دائرة

-القيمة الثانية : مساحة المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

اذا كان س < صفر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^{2}$

-القيمة الثانية : $-س^{3}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والمنوال ٧ والمتوسط ٦

اوجد الوسيط:,



٥



٦



٧



٨

سؤال 9

اذا كان $\sqrt{\frac{١}{س^{٣}}} = ٣س$ ، فاوجد قيمة س

أ) ٢٧

ب) $\frac{١}{٢٧}$

ج) ٣

د) $\frac{١}{٣}$

سؤال 10

$$(\sqrt{13} + 2\sqrt{3})(\sqrt{13} - 2\sqrt{3}) = ...$$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 11

محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٢}$ ريال واحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٤}$ ريال **قارن بين :**

-القيمة الأولى :مبيعات محمد

-القيمة الثانية : مبيعات احمد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

٦٤ -١٦ ÷ (٢ × ٤) = ...

أ ٨

ب ٣٢

ج ٦٢

د ٧٢

سؤال 13

اذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما اكثر سيارة موفرة للوقود :

التكلفة	اجرة السائق	المسافة	السيارة
١١٠٠	٦٠٠	١٥٠٠٠	الاولي
١١٥٠	٤٠٠	١٨٠٠٠	الثانية
١٢٥٠	٥٠٠	١٥٠٠٠	الثالثة
١٥٠٠	٥٠٠	١٢٠٠٠	الرابعة

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

سؤال 14

إذا كان عُمر أحمد أكبر من عُمر خالد بـ ٤ سنوات وعُمر خالد $\frac{٧}{٨}$ عُمر أحمد ، ما عُمر خالد الآن ؟

أ ٢٨

ب ٣٢

ج ٣٥

د ٣٦

سؤال 15

مربع طول قطره ٢ $\sqrt{2}$ رسم داخله دائرة تمس اضلاعه ، ما محيط الدائرة ؟

أ ط

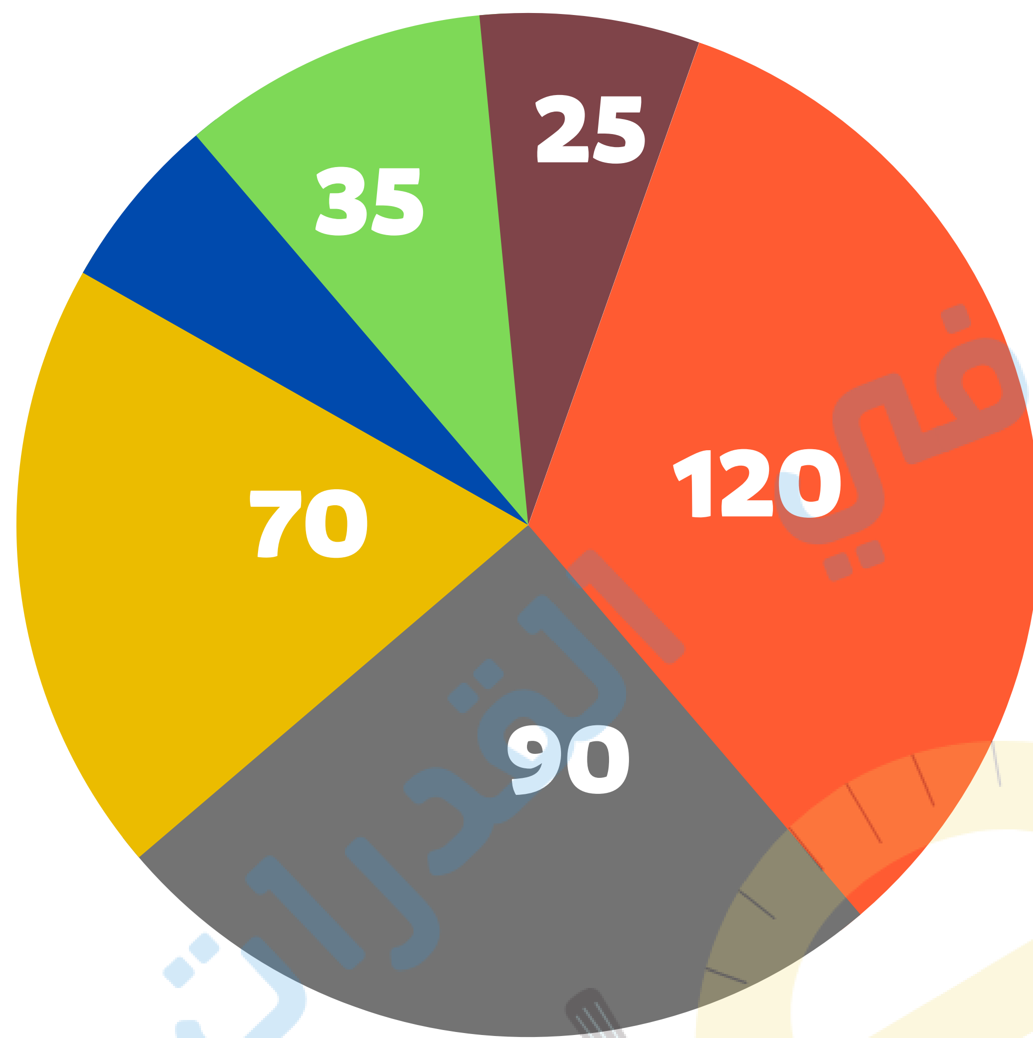
ب ٢ط

ج ٣ط

د ٤ط

سؤال 16

ما الزواية الكرة الطائرة ؟



الرماية | كرة الطائرة | كرة اليد | كرة السلة | كرة القدم | السباحة

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 17

مربع محيطه = ٢٠سم قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحه المربع

-القيمة الثانية : ٢٠ سم٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

اذا كان عدد الاقلام = ٤٠ , عدد الكتب = ٦٠ ما نسبة الاقلام الى الكتب؟

أ ٢٠:٣

ب ٣:٢

ج ٢:٣٠

د ٣:٢٠

سؤال 19

أوجد الحد التالى : ٢ ,٤ ,٨ ,١٤ ,٢٢ , ...



٣٠



٣٢



٣٤



٣٦

سؤال 20

أقرب قيمة إلى ٣٥

أ ٣٥,٠٠١

ب ٣٥,٠١

ج ٣٥,١

د ٣٤,٨

سؤال 21

مطعم به طاولات برجل واحده والكرسي ٣ ارجل
فاذا كان عدد الأرجل ٦٥ ,فما اكبر عدد من الكراسي؟
علما ان كل طاولة حولها ٤ كراسي

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٥

د ١٠

سؤال 22

اذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت المصاريف ٢٠% ويوجد خصم ٥% للطلاب الاخوة ,كم المصاريف الذي يدفعها اب لولدين ؟

أ ٢٤٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ٢٢٨٠٠

د ٢٢٧٥٠

سؤال 23 **قارن بين :**

القيمة الأولى : (٧ + ٦) ÷ (٦ + ٧)　　**القيمة الثانية : (٧ + ٧) ÷ (٧ + ٨)**

أ القيمة الأولى أكبر

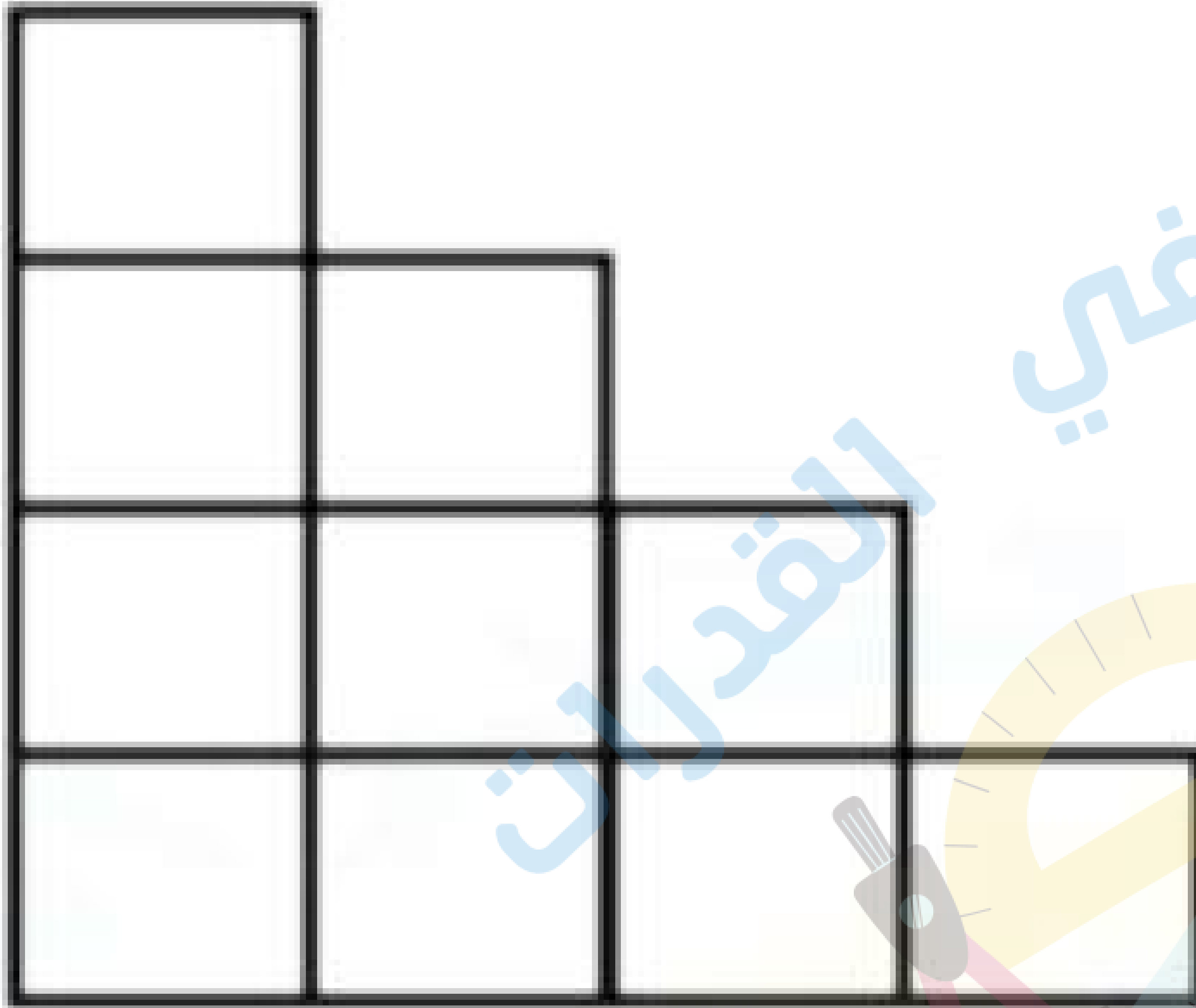
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

ما عدد المربعات ؟



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 25

قارن بين :

- القيمة الأولى : ٢

- القيمة الثانية : $\sqrt{٦ + \sqrt{١١}} - \sqrt{٦ - \sqrt{١١}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية